广东钝绥螨属一新种*

吴伟南　　周芬薇
（广东省昆虫研究所）　　（华南农学院）

本文记述从广东省采集的植绥螨科钝绥螨属一新种，模式标本保存于广东省昆虫研究所。

拟盾钝绥螨 *Amblyseius parapeltatus*，新种（图1—5）

雌螨：背板长342微米，宽296.4微米。背板和腹面各骨板强度骨化。背板上具16对刚毛：侧毛（L）9对，亚中毛（M）2对，背中毛（D）5对，缺D_6毛。背板上长或较长的毛相对长度关系为$M_2 = L_4 \doteq L_9 > L_1 > L_2 > D_1 > L_3 = L_5 > L_6 > L_7$ 其余各毛微小。S_1与S_2在盾间膜上。胸板宽远大于长（117.5：62.5），胸板靠后缘有一对透明区。胸毛3对。胸后板近椭圆形，生殖板和腹肛板之间有2对长形的骨板。腹肛板近五边形，具网纹，长宽略相等，与生殖板约等宽，具肛前毛3对和微孔1对，有4对毛围绕在腹肛板的膜上，4对圆孔在生殖板的两侧。足后板2对，内侧者短，外侧者长。气门沟伸至D_1毛之前，气门板在足Ⅰ和Ⅱ，Ⅲ和Ⅳ基节之间加宽，末端沿着足Ⅳ基节外侧弯曲。受精囊颈较粗。螯肢定趾具6齿，动趾1齿。足毛序：足Ⅰ膝节2—2/0，2/0—1；足Ⅱ膝节1—2/1，2/0—1。测得下列各毛长：$D_1$33，$D_2$9，$D_3$4，$D_4$9，$D_6$9，$M_1$4，$M_2$94，$L_1$64，$L_2$41，$L_3$26，$L_4$94，$L_5$26，$L_6$19，$L_7$16，$L_8$9，$L_9$93，$S_1$20，$S_2$10，$VL_1$76。足Ⅳ大毛长：膝节60，胫节34，基跗节92（以上测量长度单位微米）。

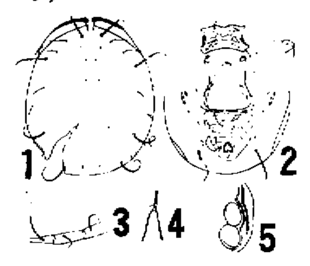


图1—5　拟盾钝绥螨
1.背板　2.腹面　3.足Ⅳ大毛　4.受精囊　5.气门板

雄螨：尚未采到。

模式标本：正模♀，1978年10月15日吕冬美采自广东省饶平县。栖息植物霍香蓟 *Ageratum conzoides* Linn.

本种与*A. peltatus* Van der Merwe很相似，但可用下列特征区别：1.前者生殖板与腹肛板之间有2对长形小骨板，而后者缺。2.前者腹肛板长宽约等（117.5：115），后者宽稍大于长（115：106）。3.前者$L_5 > L_6$，后者$L_5 = L_6$。

---

* 江南同志绘图，庞雄飞教授，陈守坚副教授审阅文稿，一并致谢。
本文于1980年5月27日收到。

本种与*A. rosellus* Chant也很相似，但有下列不同：1.前者的生殖板与腹肛板之间有2对长形小骨板，中间一对远长于外侧的一对，后者的2对约等长。2.前者的生殖板与腹肛板约等宽，后者的生殖板之宽大于腹肛板。3.前者的 $L_2>L_3$，$L_5>L_6$，而后者 $L_2=L_3$，$L_5=L_6$。

参 考 文 献

Blommers, L. 1976. Some Phytoseiidae (Acarina: Mesostigmata) from Madagascar, with descriptions of eight new species and notes on their biology. *Btjdr. Tot Dierk.* 46(1): 80—106.

Chant, D. A. 1959. phytoseiid mites (Acarina: phytoseiidae). Part 1. Bionomics of seven species in Southearn England, part 2. A taxonomic review of the family phytoseiidae, with descriptions of 38 new species. *Can. Ent.* 91, suppl. 12:1—166.

Ehara, S. 1970. Phytoseiid mites from Taiwan (Acarina: Mesostigmata) *Mushi* 43: 55—63.

Ehara, S and Amornrut Bhandhufalck. 1977. Phytoseiid mites of Thailand (Acarina; Mesostigmata). *J. Fac. Educ. Tottori Univ; Nat. Sci.* 27: 43—82.

A NEW SPECIES OF *AMBLYSEIUS* (AEARINA: PHYTOSEIIDAE) FROM GUANGDONG PROVINCE

Wu Wei-nan (*Guangdong Institute of Entomology*)

Chou Fen-wei (*South China Agricultural College*)

The present paper describes a new species of *Amblyseius* collected from Guangdong Province.

Amblyseius parapeltatus, sp. nov. (Figs. 1—5)

This new species is similar to *A. peltatus* Van der Merwe and *A. rosellus* Chant, but it is distingushed from them by the following characters: the plates between genital and ventrianal shields are different in length; The ventrianal shield is about as wide as the posterior portion of genital shield; the setae L2 is longer than L3 and L5 longer than L6; Setae L9 and M2 without barb; Chelicera with six teeth on fixed digit.

Male; Unkown

Holotype ♀, collected in October, 1978, from *Ageratum conzoides* Linn. Guangdong Province, China. The type specimen is deposited in the Guangdong Institute of Entomology.